

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57342	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	173	61
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1089,946	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr gut erhaltene, ausgeprägte Knicks beiderseits des Duvenstedter Triftweges mit bis zu 5 m breiten und bis zu 2 m hohen Wällen mit lockerem, sehr altem Bestand aus Stiel-Eichen, die bis zu 90 cm Stammdicke erreichen. Daneben mit meist dichter, gut erhaltener Strauchschicht, in feuchteren Bereichen mit höheren Anteilen von Schwarz-Erlen, sonst meist von Hasel gebildet. Am Boden mitunter etwas kräftiger überschattet und krautarm mit höheren Anteilen von Efeu. Auf der Nordseite der Straße ist der Knick begleitet teils von einem Graben, teils von einem Fuß- und Radweg, auf der Südseite liegen zwischen Knick und Straße meist breitere Randstreifen, die örtlich auch bis zu 10 m breit sind, stark verbuschen, in denen sich v.a. die Schlehe ausbreitet, mitunter auch Neophytenfluren mit Japanischem Staudenknöterich.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beiderseits Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Einfamilienhausbebauung			
Rechtswert (X)	575001	Hochwert (Y)	5952231	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57342	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	173 61
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1089,946	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57342	57341	7452	173	15.08.1995	K	7454	61
57342	57338	7452	173	14.10.2009	K	7454	61

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Knick ist im Siedlungsbereich häufig durch Pflanzungen stark gärtnerisch überprägt, im übrigen sehr naturnah.
Wertgesichtspunkte	Sehr bedeutender alter, landschaftsbildprägender Baumbestand, teils totholz- und strukturreich, sehr breite Knickbasis, sehr günstige Komplexe aus Knick und Randstreifen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57342
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173 61
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1089,946
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-									V				
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57342	
			DK5 DK5-GK	7452	7454
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	173	61
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1089,946	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hedera helix (Efeu)	7	z		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-															
	Anzahl Rote Liste Arten												1						
	Anzahl Arten												38						

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland